MARINE NATIONALE

CONTRE TORPILLEUR
DE 2480 Tx
ALBATROS

Plan des Formes

Conforme à l'exécution

Echelle : 1/100e

Nantes, le 3 Mars 1932

L'Ingénieur en Chef :

(signature)


Certifié conforme à l'exécution

Nantes, le 5 Avril 1932

L'Ingénieur en Chef de la Marine
Chef du service de la surveillce

(signature)

PL 1



Caractéristiques Principales		Résultats.
Distance entre perpendiculaires	Λ	122m 40
Longueur de la flottaison en charge (Ligne d'eau 10)	L	122m 40
Longueur du bâtiment hors-tout	L'	128m 50
Largeur maximum de la carène / Largeur maximum de la flottaison en charge } à 55m 08 de la P.P.R	l'	11m 704
Profondeur de carène au Couple 10	p	3m 76
Hauteur de l'Av au dessus de la flottaison en charge		6m 60
Creux sur ligne d'eau 0, Couple 9 jusqu'au dessus des barrots du pont (en abord)		7m 30
Tableau de la quille & de la fausse quille, du fond de carène au dessous de la fausse quille		0m 176
Différence de tirant d'eau		0m 900
Tirants d'eau sous fausse quille — Au Couple 10		3m 936
Tirants d'eau sous fausse quille — fictifs — à la P.P.Av		3m 486
Tirants d'eau sous fausse quille — fictifs — à la P.P.Ar		4m 386
Tirants d'eau sous fausse quille — Réel maximum — à 13m 60 sur l'Av de la P.P.Ar — Sous le talon de la fausse quille		4m 285
Coefficients relatifs à la finesse du Navire		
Volume de la Carène (sans appendices) (Ligne d'eau 10)	V'	2567m3 732
Déplacement (Ligne d'eau 10)	D'	2634tx 493
Aire du Maître Couple	B^2_1	32m2 980
Surface de la flottaison en charge (Ligne d'eau 10)	Σ	1067m2 377
Volume du parallélipipède $\Lambda l_1 p$ (l_1 = 11m 678)	$\Lambda l_1 p$	5374m3 496
Volume du cylindre circonscrit au Maître Couple parallèlement à la flottaison	$B^2_1 \Lambda$	4040m3 111
Surface du rectangle circonscrit — A la flottaison 10	L l'	1430m2 790
Surface du rectangle circonscrit — au Couple 10	$l_1 p$	44m2 209
Rapport en Nombres abstraits — Du volume de la carène à celui du parallélipipède $\Lambda l_1 p$	$\frac{V'}{\Lambda l_1 p}$	0,4778
Rapport en Nombres abstraits — Du volume de la carène à celui du cylindre circonscrit à B^2_1	$\frac{V}{B^2_1 \Lambda}$	0,6526
Rapport en Nombres abstraits — De la surface de la flottaison à celle du rectangle circonscrit	$\frac{\Sigma}{L l'}$	0,7460
Rapport en Nombres abstraits — De l'aire du Couple 10 à celle du rectangle $l_1 p$	$\frac{B^2_1}{l_1 p}$	0,7511